Index of Claims

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

10/607,594

Examiner

Tim Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYA ET AL.

Art Unit

3729

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								J										,									_
The color of the	Cli	aim	Г			[	Date	<u>—</u>				Cla	aim				C	ate	•			٦	Cla	aim			-
1 (1) =     51     101       2 2 =     52     102       3/     103     103       4     55     105       55     66     106       7     107     107       8     108     109       9     57     107       10     60     110       61     111     61       12     62     112       13     64     111       14     64     111       15     65     115       16     61     111       17     66     111       18     64     111       19     62     112       11     64     114       15     65     115       16     66     116       17     18     64     111       19     69     119       20     70     120       21     71     121			15/06																								
2     2     =     102     103     103     104     105     103     104     104     105     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     111     111     112     62     111			ᆫ					L	_	$\dashv$	_		L .			_		_		-	+	4	<u> </u>			$\dashv$	-
S3			-	$\vdash$		_	-	├	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		-	-	_		-	+	$\dashv$	<u> </u>		H	$\dashv$	-
S	-		F	H	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-			$\neg$	$\dashv$			-	$\dashv$	+	$\dashv$				$\dashv$	-
5	-			$\vdash$	_			1	H	$\dashv$	$\dashv$	_		$\Box$						_	$\top$	1				$\dashv$	_
3     (6)     =     106     107       8     9     108     58     108     109       10     60     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     111     112     60     111     112     111     112     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     115     116     115     116     117     118     68     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     1120     117     117     1120     117     117     1		1 I'.				-	一	<del>                                     </del>	Ħ	寸	┪									$\neg$	┪	┪					
107	3	(6)	=				Т	$\vdash$		$\neg$	_									T	T	٦		106		$\Box$	
10								Ī																		$\Box$	_
10																										ightharpoonup	
11								L						Щ					Ш	$\perp$	$\perp$	_	L			$\dashv$	
12	<u></u>			_		_	<u> </u>	_			_			$\sqcup$					Ш	-	_	4				$\dashv$	-
13			<u> </u>	↓_		<u> </u>	╙	<u> </u>	_		_	<u> </u>					-			_	_		<u> </u>		Н	$\dashv$	_
14	_		ļ	ļ		<u> </u>	┡		_		4	_		H		$\vdash$			Н	-	+	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-
15	-		Ͱ	-	-	⊢	⊢	-		_		-		$\vdash$					Н		+			114	Н	$\dashv$	-
16			├	⊢	-	-	┢		╁	$\dashv$	$\dashv$			H	_		-	_	Н	-	+	$\dashv$	<u> </u>		Н	$\dashv$	-
17			╁	$\vdash$		-	┢	┼		$\vdash$	-	-		Н		_					╁	┥			Н		-
18     19     118     119     119     119     119     119     120     77     120     120     121     121     122     123     121     122     123     122     123     124     124     124     125     125     125     126     127     126     127     128     127     128     77     127     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135	-		$\vdash$	-	_		<del> </del>	-	┢		$\dashv$			$\vdash$					$\vdash$	$\neg$	<u> </u>	1			М	$\dashv$	
19	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	-			┢	$\vdash$	$\Box$					_					寸	_	1					
120	<b>—</b>		T	一		-		İΤ	$\vdash$		_			П										119			_
21     22     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Т	1									70														
23     73     123     124       25     76     125     126       26     77     126     127       28     77     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     134       35     85     135     136       36     86     136     136       37     87     137     138       39     89     139     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       45     96     146     147       48     98     149     149			Γ																							Ш	
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     79     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94       45     96     146       47     97     148       49     99     149														Ш							_	4				Ш	
25     75     125     126       27     76     77     127     128       28     78     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     145     145     146     <				L			_	<u> </u>	<u> </u>		_									Щ	_	4	ļ		Щ	$\square$	_
26     76     126       27     78     127       28     79     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			1_	<u>L</u> .	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		Ш					_	$\dashv$	-	4		124	$\vdash$	$\dashv$	-
27     28     77     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	┞		_	$\vdash$		Ш					_	-	-	4				$\vdash$	-
28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     86     136       37     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     93     143       44     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149			-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	⊢	-		-		Н			_		<u> </u>	$\dashv$	+	-	-		-	$\vdash$	-
29     79     129       30     31     32     130       32     33     82     132       33     34     83     133       34     35     85     135       36     86     136     137       38     86     138     138       39     88     138     139       40     90     140     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     96     146     147       48     99     148     148       49     99     149     149	<u> </u>		<u> </u>	₩	-	⊢	┢	╁	┝	-		-		Н		-			-	$\dashv$	╬	$\dashv$				$\vdash$	-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99	-	20	<del> </del>	-	<del> </del>	-	╁	-	┢	$\vdash$	-	-		Н		┝			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	H	-
31 81   32 33   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   49 99	-		1		<del> </del>	-	╁	+-	╁	-	$\dashv$	-		$\vdash$		-				$\dashv$	$\dashv$	┪.					-
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   136     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149	-		$\vdash$	-	├─	┢	H	╁╌	$\vdash$		_			$\vdash$	_	_	-			$\exists$	十	1		131			
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 144   49 99	<b>—</b>		$\vdash$	1			H	†			_					_				П	十	7			П	П	•
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			T	T			T	Т																133			•
36   37   38   37   38   38   38   38   38   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td></td<>		34											84								$\Box$	_				Ш	_
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   98   148     49   99   149							$\Box$				_]										_			135	<u>_</u>		
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			匚				Ĺ	1	<u> </u>	Ц	_				_	L.			<u> </u>		_	4			Ц.	$\sqcup$	-
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_	Ь	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	1	<u> </u>	Ш	_	-		Ш	_	<u> </u>		_	├	$\sqcup$		4			<u> </u>	$\vdash$	-
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	_		┺		<b>↓</b> _	Ш	4			$\sqcup$	_	<u> </u>	-	_	├	$\vdash \vdash$	+	4	_		$\vdash$	$\vdash$	-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	H	┡	┼	ـــ	$\vdash \dashv$	4	-		$\vdash$		⊢	-	_	├	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	40	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	┢	├	${oxdot}$	$\dashv$	-	90	$\vdash$	_	├		-	⊢	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	41	╁	┼	$\vdash$	-	$\vdash$	+	┼	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		Н			$\vdash$		$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$		142	-	$\vdash$	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	42	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	十	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\exists$			$\vdash$	$\vdash$	-
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	$\vdash$	-	$\vdash$	╁╌	t	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	7		144		H	-
46 96   47 97   48 98   49 99	-	45	$\vdash$	T	_		<del>  -</del>	1	T	H	$\dashv$		95	П	Г	$\vdash$		m	T		$\top$	7			✝	ГÌ	-
47 97   48 98   49 99			T	T	T	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\sqcap$	7			П						$\Box$	寸			146	Г	П	-
48 98   49 99			Τ	$\vdash$	Т	Τ	T	Ť	1	П	$\neg$		97	П										147			-
49 99 149 149		48	T		Г			L	L				98											148			ĺ
50   100   150		49					Π						99							Ш	工	_		149		Ш	Ĺ
		50				Ľ			L	$\Box$			100		L		<u> </u>	L.,	<u>L.</u>	Ш		┙		150	<u> </u>	Ш	L

Cla	aim		-			Date	•			
Final	Original									
证	) Trig									
	101 102									
	102									Щ
	103			_				_		
	103 104 105					L				Ц
	105	_						_	_	
	106									
	107 108				_	<u> </u>	_	_		
	108		_	_	Ш	L	_			
	109 110 111			_		_				
	110		_	⊢	⊢			-	_	
	111	_	_	┝	-	├			<u> </u>	
	112		<b>—</b>	⊢	-	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	112 113 114 115 116	H		$\vdash$	-	├	<del> </del>	<u> </u>	—	$\dashv$
<del></del>	115	H	_	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	-	H
	116			_		┝	-			Н
<del> </del>	117 118 119	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	Н
-	118			-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	110		$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	120		-	H				$\vdash$	┢	H
	121	H	$\vdash$		-	┢╌	┝	-	┢	Н
-	122	Н	$\vdash$	_	-	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н
	123	-	<del>                                     </del>					$\vdash$	<u> </u>	
	120 121 122 123 124 125 126 127	H	$\vdash$	$\vdash$	_	_		_	Ι-	П
	125			T	$\vdash$	_	Г		-	
	126			Г						П
	127			Г		Г				
	128 129 130									
	129									
	130									
	131 132		L	L	L	L			_	
	132				_	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ
	133 134	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L	L	<u> </u>	_	_	Ш
	134	Ŀ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>		₩	<u> </u>	ļ.,	_	$\vdash$	Ш
	136 137	⊢	_		_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	137	-	-	-	-	-	⊢	-	├	Н
<u> </u>	139	-	-		-	-	⊢	-	┝	Н
<del></del>	140	$\vdash$	-	┝	⊢	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$
	141	$\vdash$	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	Н
$\vdash$	142	-	$\vdash$			<u> </u>	-	┢	$\vdash$	Н
<u> </u>	143	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ι-	_	H
<b></b>	144	$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	145	T	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Ι.	t	1		H
$\vdash$	146	<u> </u>	T	$t^-$	$t^{-}$		T	Т		Н
	147	T	T	T	T	T	T	Г	Т	Н
	148		⇈	$\vdash$	$\vdash$	t	T	Т		Н
	149		Т		T		T	Ι_		П
	150		Γ	Π	T				1	П
		_	_	_	_		_	_	_	_